

Inhalt

Weltraum

- 8** Wie alt ist das Universum?
- 10** Wie viele Galaxien gibt es im Universum?
- 12** Sind alle Sterne gleich?
- 14** Wird die Sonne immer scheinen?
- 16** Warum ändert der Mond sein Aussehen?
- 18** Gleichen alle Planeten der Erde?
- 20** Welcher Planet ist der größte?
- 22** Was ist ein Zwergplanet?
- 24** Wie viele Sternbilder gibt es?
- 26** Wie „sieht“ ein Teleskop etwas im Dunkeln?
- 28** Was ist eine Raumsonde?
- 30** Wie viele Menschen waren schon im All?
- 34** Welche Arbeiten erledigen die Astronauten?

Erde

- 38** Bewegen sich die Kontinente?
- 40** Wie viele Ozeane gibt es?
- 42** Wie entstehen Berge?
- 46** Was passiert, wenn ein Vulkan ausbricht?
- 48** Warum bebt die Erde?
- 50** Könnte der Amazonas austrocknen?
- 52** Wie viel Eis gibt es weltweit?

Tiere

- 106** Was verbindet Schnecken und Tintenfische?
- 108** Welche Tiere sind die erfolgreichsten?
- 110** Was sind Spinnentiere?
- 112** Warum laufen Krebse seitwärts?
- 114** Wie atmen Fische?
- 116** Was unterscheidet Frösche von Kröten?
- 118** Sind Schlangen schleimig?
- 120** Warum haben Vögel Federn?
- 122** Wozu dient ein Fell?
- 124** Haben Tiere einen sechsten Sinn?
- 126** Können Tiere sprechen?
- 128** Wovon leben Tiere?
- 132** Wie pflanzen sich Tiere fort?
- 134** Was tun gegen das Artensterben?

Mensch

- 138** Warum tut das Haareschneiden nicht weh?
- 140** Warum bleiben Knochen so lange erhalten?
- 144** Warum fällt der Kopf zur Seite, während man schläft?
- 146** Warum ist Blut rot?
- 148** Warum muss man essen?
- 150** Warum kann man nicht aufhören zu atmen?

202 Wer erfand den Hubschrauber?

204 Warum fliegen Flugzeuge über den Wolken?

Länder und Kontinente

- 208** Weltkarte
- 210** Was gehört zu Nordamerika?
- 212** Warum sprechen Brasilianer portugiesisch?
- 214** Wo hört Europa auf?
- 216** Welches ist der größte Kontinent?
- 218** Wo gibt es Pyramiden, Palmen und Pinguine?
- 220** Wie groß ist Australien?
- 222** Wem gehört die Antarktis?
- 224** Wie viele Länder gibt es auf der Erde?
- 226** Wie viele Menschen leben in Städten?
- 228** Welche Flagge flog am höchsten?
- 232** Was machen 900 Mio. Menschen jedes Jahr?

Gesellschaft und Kultur

- 236** Was ist eine Religion?
- 238** Was ist ein Fest?
- 240** Was ist Geld?
- 244** Was ist ein Gesetz?
- 246** Wie viele Sprachen gibt es?
- 248** Warum sind Bücher wichtig?

- 54** Wie trocken ist die Wüste?
56 Was genau ist ein Wald?
58 Ist die Koralle ein Tier oder eine Pflanze?
60 Warum weht der Wind?
62 Woraus bestehen Steine?
66 Woher kommt eigentlich die Energie?

Dinosaurier

- 70** Warum waren Dinosaurier so groß?
72 Wozu diente der Kopfputz?
74 Welche waren die wildesten Dinosaurier?
76 Wie verteidigten sich die Dinosaurier?
78 Konnten Dinosaurier fliegen?
80 Gab es Dinosaurier im Meer?
82 Was bringt es, in der Erde zu suchen?
84 Wer eroberte die Erde nach den Dinosauriern?

Pflanzen

- 88** Warum blühen nicht alle Pflanzen?
90 Warum blühen viele Pflanzen?
92 Was sind Früchte?
94 Wie lange leben Bäume?
96 Wie überleben Pflanzen?
100 Wie wichtig sind Bakterien?
102 Warum können Pilze so schnell wachsen?

- 152** Warum schmerzt ein Nadelstich?
154 Warum ist Eiscreme süß, weich und kalt?
156 Warum sind eineiige Zwillinge identisch?
158 Wie bleibt unser Körper gesund?

Wissenschaft und Technik

- 162** Was ist Materie?
164 Was ist ein Element?
166 Warum sind viele Gase unsichtbar?
168 Was sind Kräfte?
170 Brauchen wir die Schwerkraft?
172 Warum sehen wir Gegenstände farbig?
174 Was ist Elektrizität?
176 Warum rostet mein Fahrrad?
178 Wie messen wir die Zeit?
180 Wie speichern Computer Daten?
184 Wo ist das Internet?
186 Warum rief Archimedes „Heureka“?
188 Was ist ein Wolkenkratzer?
190 Wo kann man über den Wolken fahren?

Verkehr

- 194** Warum Rad fahren?
196 Fahren Autos auch mit Schokolade?
198 Wieso schwimmen Schiffe?
200 Welcher Zug ist der schnellste?

- 250** Wer schrieb das erste Theaterstück?
252 Was tun wir in der Freizeit?
254 Was ist Kunst?
256 Wie können Musiker die richtigen Noten spielen?
260 Welchen Sport üben 250 Mio. Menschen aus?
264 Wer war der erste Olympiasieger?

Geschichte

- 268** Wann herrschten die Pharaonen?
270 Wer waren die alten Griechen?
272 Wie groß war das Römische Reich?
274 Wie alt ist China?
276 Wer lebte im alten Amerika?
278 Wer waren die Wikinger?
280 Wie lebte man im Mittelalter?
284 Wer waren die Osmanen?
286 Was war die Renaissance?
288 Wie begann das Zeitalter der Entdeckungen?
290 Warum hatten Könige in Europa so viel Macht?
292 Was ist eine Kolonie?
294 Was sind Revolutionen?
296 In welchem Jahrhundert gab es die meisten Kriege?

- 300** Register